

# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项目名称 磁县品佑光伏电力开发有限公司 50 兆瓦  
地面光伏电站项目（一期 20 兆瓦）

项目编号 冀发改能源备字[2015]121 号

建设地点 邯郸市磁县白土镇张二庄村

验收单位 磁县品佑光伏电力开发有限公司

2018 年 1 月 11 日

## 生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	磁县品佑光伏电力开发有限公司 50兆瓦地面光伏电站项目 (一期20兆瓦)	行业类别	新能源
主管部门 (或主要投资人)	磁县品佑光伏电力开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	河北省水利厅 冀水保〔2016〕92号 2016年4月29日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2016年5月—2016年11月		
水土保持方案编制单位	河北省水利科学研究院		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	湖南省湘粤电力建设有限公司		
水土保持监理单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北景明工程技术有限公司		

## 生产建设项目水土保持设施验收意见

2018年1月11日，磁县品佑光伏电力开发有限公司在邯郸市磁县组织召开了磁县品佑光伏电力开发有限公司50兆瓦地面光伏电站项目（一期20兆瓦）水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持方案编制单位、施工单位、监测单位和监理单位的代表，与会人员成立了验收组，名单附后。

验收组通过查看现场、听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

（一）磁县品佑光伏电力开发有限公司50兆瓦地面光伏电站项目（一期20兆瓦）位于邯郸市磁县白土镇，属新建项目，建设规模为20MWp，建设20个光伏子系统，每个子系统配备一座升压逆变器室，共安装255Wp光伏组件82720块，新建一座开关站，工程总投资为1.72亿元，建设期2016年5月至2016年11月。

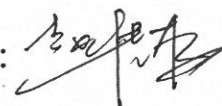
（二）河北省水利科学研究院受业主单位委托编制《磁县品佑光伏电力开发有限公司50兆瓦地面光伏电站项目（一期20兆瓦）水土保持方案报告书》，2016年4月29日，报告书获得河北省水利厅的批复，批复文号为冀水保〔2016〕92号。在后续的设计施工中，水土保持未做重大变更。

（三）河北环京工程咨询有限公司受业主委托，承担该项目的水土保持监测工作，2017年10月监测单位编制完成了该项目水土保持监测总结报告，报告认为水土保持设施发挥了保持水土、控制流失的作用，六项指标满足方案设定目标。

(四)河北景明工程技术有限公司受业主单位委托,承担该项目的水土保持设施验收报告编制工作。在工程建设过程中落实的防治措施主要包括:表土剥离 $5.03\text{hm}^2$ ,表土回铺 $12575\text{m}^3$ ,干砌石挡墙 $150\text{m}$ ,浆砌石挡墙 $500\text{m}$ ,浆砌石护坡 $250\text{m}$ ,浆砌石截排水沟 $488\text{m}$ ,土质排水沟 $500\text{m}$ ,植草砖铺设 $0.03\text{hm}^2$ ,碎石铺设 $0.02\text{hm}^2$ ,土地平整 $0.85\text{hm}^2$ ,集雨池7座,植草绿化 $17.01\text{hm}^2$ ,抚育 $30.4\text{hm}^2$ ,临时遮盖 $1700\text{m}^2$ 。实际完成水土保持措施投资129.37万元,其中工程措施投资112.19万元、植物措施投资15.55万元、临时措施1.63万元。水土保持补偿费已缴纳。验收报告认为项目建设中实施的水土保持措施针对项目特点,各项水土流失防治措施基本合理,水土保持措施效果明显,有效地防治了因项目建设产生的水土流失。



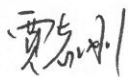
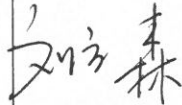
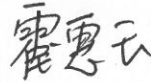
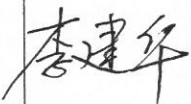
(五)磁县品佑光伏电力开发有限公司50兆瓦地面光伏电站项目(一期20兆瓦)实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求,完成了水土流失预防和治理任务,水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值,符合水土保持设施验收的条件,同意该项目水土保持设施通过验收。

(六)项目水土保持设施通过验收后,管护责任移交公司运行部门,运行部门应切实落实水土保持设施后续管护工作,及时补植和维修损毁的水土保持措施,确保各项水土保持设施长期发挥效益。

组 长: 

2018年1月11日

磁县品佑光伏电力开发有限公司 50 兆瓦  
地面光伏电站项目（一期 20 兆瓦）  
水土保持设施验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	赵佳存	磁县品佑光伏电力 开发有限公司	经理		建设单位
成 员	陈起军	河北景明工程技术 有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	贾志刚	河北环京工程咨询 有限公司	工程师		监测 单位
	刘立森	河北环京工程咨询 有限公司	工程师		监理 单位
	霍惠玉	河北省水利科学 研究院	工程师		水土保持 方案编制 单位
	李建华	湖南省湘粤电力建设 有限公司	负责人		施工 单位